

Menofia Governorate  
Shehla El-Kom Educational Directorate  
Second Year Preparatory (2nd Term) English Examination  
الأسئلة في ورقتين ( 2016 / 2017 )

**A-listening (6 Marks)**

**1) Listen and choose the correct answer from a , b , c or d:** ( 3 marks/1 mark each)

1- 1 What is Karim doing?

- a) giving a talk      b) using a computer      c) using a dictionary      d) listening to a talk

2- How many meanings of the word earth does Karim give?

- a) one      b) three      c) ten      d) two

3- The word earth can mean something like:

- a) space      b) television      c) soil      d) distance

**2) Listen and answer the following questions:** ( 3 marks/1 mark each)

1- When can you see hundreds of lights?

2- Where can you see these lights?

3- What probably are moving lights ?

**B-Language Functions (8 Marks)**

**3) Complete the following dialogue :** ( 4 marks-1mark each)

Mazin: I saw a fire fighter today. There was a big fire.

Rami: What was he wearing?

Mazin: I can't.... (1)..... the word for that thing you wear on your head.

Rami: Do you mean a hat?

Mazin: No. They're what people ... (2)..... to protect their head.

Rami: Do you mean a helmet?

Mazin: Yes, that's right! He was also wearing gloves on his ... (3).....

Rami: ... (4)..... are very brave people..

**4) Supply the missing parts in the following two mini-dialogues:** ( 4 marks-2marks each)

a - Nadine: Too much sun can be bad for you. Are you following me?

Jana: .....

b- Ali: ..... ?

Huda: The internet was discovered by Tim Berners-Lee.

**C-Reading Comprehension (8 Marks)**

**5) Read the following ,then answer the questions:**

One of the most popular foods of all times is chocolate. People nowadays eat chocolate in many forms. The chocolate we eat today is made from many ingredients, but the most important ingredient is cacao bean. The story of cacao bean started hundreds of years ago in Mexico city. The Maya were the first people to use cacao beans. They made a drink from the beans and exchanged them with other goods. They also used the cacao beans for religious ceremonies.

**a- Answer the following questions:** (2 marks each)

1-What is the most important ingredient in chocolate?

2-When did the story of cacao bean start?

3-Who were the first people to eat cacao beans?

**b-Choose the correct answer from a, b, c or d :** (1 mark each)

1- The Maya made .....from the beans.

- a- bread      b-a drink      c- goods      d- chocolate candy

2- The underlined word them refers to: a-The Maya      b-the beans      c-goods      d- ceremonies



**D- The Reader (8 Marks)****6-) a-Put the events into the correct order :****(2 marks ½ mark each)**

- ☐ Clay and Ross dug a tunnel.
- ☐ The police caught the thieves.
- ☐ John Clay had the idea of the Red-Headed League to get Mr. Wilson out of his shop.
- ☐ Clay and Ross wanted to take the gold from the bank.

**b-Answer the following questions :****(6 marks -1½ marks each)**

- 1-How did Holmes know that the job at the Red-Headed League was not real?
- 2-What day did the thieves want to take the gold? Why?
- 3-What do you think the thieves were doing when Mr. Wilson was at the Red-Headed League?
- 4-How do you think Mr. Wilson felt when he found out that Mr. Spaulding was a thief?

**E-Vocabulary & Structure (14 Marks)****7)-a-Choose the correct answers from a, b, c or d:****( 8 Marks - 1 mark each)**

1-Disasters mean events that cause something:

- a-good                      b-bad                      c-natural                      d-warm

2- The plane leaves early tomorrow morning, so Ola..... get up at 4 a.m.

- a- have to                      b- have                      c- has to                      d -has

3- How are cakes..... ?

- a- made                      b- make                      c- makes                      d- making

4- The bus .....every day at 2 o'clock.

- a- is leaving                      b- leave                      c-left                      d- leaves

5- This castle is one of the most ..... buildings in England.

- a- history                      b- historical                      c-history                      d-historian

6- What time was the tennis match..... on television last night?

- a- showing                      b- showed                      c- show                      d- shown

7-Every year, scientists make important..... in medicine.

- a- discoveries                      b- news                      c- find                      d- roads

8- Clouds are blown .....the wind.

- a- of                      b- by                      c- to                      d -for

**8-Read and correct the underlined words :****( 6 Marks - 1 ½mark each)**1-Hala not go to work if she feels ill tomorrow.2- The first envelopes made of animal skins.3-Evaporation is when the water vapour changes into small drops of water.4-In autumn, roots on trees turn yellow or orange.**F)Writing ( 6 Marks)****9)- Write a paragraph of SIX sentences ON ..... :****What can we do to help stop pollution of air and water?**

... (3marks for the content-2 marks for grammar, 1 mark for punctuation ).

**With my best wishes**



الزمن  
ساعة ونصف

إدارة تسيير الشؤون التعليمية - توظيف اللغة العربية و العربية الإسلامية  
امتحان دور مايو (٢٠١٧) الصف الثاني الإعدادي

المادة  
العربية الإسلامية

من (١) : أَوَّلُ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ ( من سورة الفرقان ) :

أ- اكْتُبْ مِنْ قَوْلِهِ تَعَالَى : (وَجَعَلُوا الرِّجْسَ الَّذِي بَشَرُوهَا عَلَى الْأَرْضِ كَرِهًا...) إلى قَوْلِهِ تَعَالَى : (...يَلْقَى أَثَامًا).

ب- اخْتَرِ الصَّوَابَ : (هَوْنًا) (حكم التنوين) (إدغام بتون غنة - إدغام بغنة - إخفاء)

ج - (٥) يَسْتَبِيحُ آدَمَ خَذُوا زِينَتَكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ (٥٢)

- يد يقرأ الله - عز و جل - في الآية الكريمة السابقة ؟ و عطف بينهما ؟

من (٢) : قَالُوا اتَّخَذَتِ الشَّرِيفَةُ - قَالَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ : ..... من قطع يدك في فلاة يستظل بها ..... و ..... عينا و

بغير ..... يكون له : صَوَّبَ اللَّهُ ..... في .....

(أ) اكمل الحديث الشريف مما حفظت .

(ب) هك معنى كل من : يثرة - عينا - صوب .

(ج) إلام يرشد الحديث الشريف ؟

أجب عن سؤال واحد فقط من السؤالين الآتيين

(من ٣) :

١- كمل (أ) وقعت غزوة مؤتة في السنة ..... للهجرة و كان جيش المسلمين مكونا من ..... آلاف جندي . و قد أوصى الرسول ﷺ قواده بدعوة أهل الروم إلى .....

٢- من قصة (أسامة بن زيد) : ضع علامة (✓) أو علامة (x) :

(أ) سار أسامة على قدميه و ركب الخليفة أبو بكر جواده . ( )

(ب) شارك أسامة في حرب المرتدين . ( )

(ج) أيرزت معركة البقاء موهبة أسامة . ( )

(من ٤) :

١- اكمل (أ) قادة مؤتة الشهداء بالترتيب هم ..... و ..... و .....

٢- من قصة (أسامة بن زيد) : ضع علامة (✓) أو علامة (x) :

(أ) خرج أبو بكر وحده يستقبل جيش أسامة المنتصر . ( )

(ب) اعترض عبد الله بن عمر على تفضيل أبيه لأسامة عند توزيع الأنصبة من بيت المال . ( )

(ج) كانت معركة البقاء ثارا لشهداء مؤتة . ( )

(من ٥) : أجب عن السؤال التالي (إجمالي) :

١- اكمل ما يأتي

(أ) أوحى الله إلى ..... أن يتخذ من ..... بيوتا .

(ب) اهتدى الإنسان عن طريق التأمل في الطيور إلى اختراع ..... و .....

(ج) ذهب الهدد برسالة من سيدنا سليمان إلى ..... منكة سبا .

٢- اختر الصواب مما بين القوسين :

(أ) الرحمة بالحيوان سبب الحصول على

(ب) ذهب بلقيس

(ج) حضر عبد الله بن رواحة بيعة العقبة

(العقاب - الثواب - النار) في الآخرة .

(وحدها - مع أبيها - مع رجالها) إلى سيدنا سليمان .

(الأولى - الثانية - كلاهما معا) .

انتهت الأسئلة .... مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح



## امتحان النصف الثاني الاعدادي تربية فنية مايو ٢٠١٧

### اجب عن السؤال الاول والثاني اجباري

#### اولا :- الثقافة الفنية :-

السؤال الاول :- ضع علامة ( / ) صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) خطأ أمام العبارة الخاطئة

( )

١- اللون الاحمر من الالوان الأساسية

( )

٢- لوحة البيوت والناس أعمال الفنانة جاذبية سري

السؤال الثاني :- اختر الإجابة المناسبة من بين

( البيوت - الصغراء - الجمع والبلورة - الواقعية الزخرفية )

١- سميت الفترة الثالثة ب..... والمرحلة الرابعة ب..... والمرحلة السادسة ب..... في أعمال الفنانة جاذبية سري

#### رحلة سياحية

#### السؤال الثاني :- التعبير الفني :-

تعد السياحة في مصر من أهم مصادر الدخل القومي - حيث يأتي أعداد كثير من السياح من جميع أنحاء العالم لزيارة أثارها القديمة (الفرعونية - النبطية - الإسلامية) مثل الأهرامات والمعابد ومتاحف ومساجد وكنائس قديمة وكذلك زيارة المعالم الحديثة مثل (برج القاهرة والسند العالي ومكتبة الإسكندرية) كما يشاهد السياح الزائرين من داخل مصر يستمعون بالرحلات الفيلية بالقوارب والمرائب الشراعية ذات الألوان البهيجة.

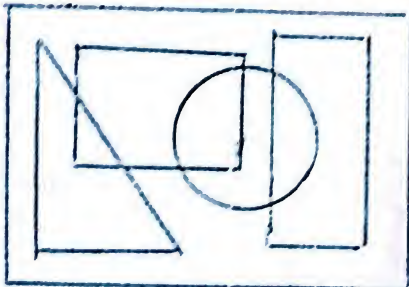
#### المطلوب :-

من خلال العرض السابق عبر عن إحدى المشاهد المذكورة باستخدام الألوان المناسبة مع التأکید على (أ) ترابط العناصر (ب) إظهار التجمع والجانب الحركي

#### اجب عن سؤاليين فقط مما يأتي

#### السؤال الثالث :- التصميم الفني :- (تصميم إعلان سياحي)

في مساحة ٢٠ × ١٥ سم صمم إعلان سياحي عن مصر مستعياً بعناصر رمزية للتصميم من خلال عرض الموضوع السابق مع كتابة عبارة (مصر السياحة) بخط زخرفي مع التأكيد على :- (أ) ترابط العناصر الرمزية والكتابية (ب) استخدام الألوان المناسبة.



#### السؤال الرابع :- التدقيق الفني

امامك مربع موزع بداخله مجموعة من الاشكال الهندسية ارسيم مربعان في ورقة الإجابة بطول ١٠ سم واستخدم الاشكال الهندسية التي امامك قم بتوزيعها بشكل جميل مبتكر على ان يختلف التوزيع من مربع الى الاخر مستخدماً القلم الرصاص

#### السؤال الخامس :- الاشغال الفنية

(أ) ارسم مشطيل بكراسة الإجابة بمساحة ٢٠ × ١٥ سم (ب) مستخدماً ورق النقص والنصق قم برسم باقة من الزهور انتهت الاسئلة



**Answer the following questions**

**Question (1): A-Complete the following:**

1. .... is the male reproductive organ of the flower, while ..... is the female reproductive organ.
2. Angle of ..... is the angle between refracted light ray and ..... at the point of incidence on the separating surface.
3. .... glands and ..... glands are from glands associated with the male genital system.
4. Energy of photon = ..... X .....

**B- Define the following:**

1. Light refraction.
2. Incubation period.
3. Fertilization.

**C- Mention one function of :**

1. Optical fibers.
2. Corolla
3. Periscope

**Question(2): A-Write the scientific term**

1. The stage of embryo development in which the digits appear in the limbs.
2. A new method to produce large numbers of plants from a small part of it.
3. The ability of the medium to refract light rays.
4. The reflection in which the light rays recoil in one direction when incident on a glistening surface.

**B- Choose the odd word out, then state the relation between the rest:**

1. Vomiting – high body temperature – chilling – face paling.
2. Yellow – blue – white – violet – red.

**C- Give reason:**

1. The sex of the embryo is unknowable before the 7<sup>th</sup> week of pregnancy.
2. Flower pollinated by insects produce coarse pollen grains.
3. The energy of red light photon is less than that of orange light photon.
4. The light ray that is incident perpendicular on glistening surface reflects on itself.

**Question(3): A- Put (✓) or (X) then correct:**

1. The light ray refracts towards the normal, when it travels from air to glass. ( )
2. Vegetative reproduction is a kind of sexual reproduction. ( )
3. The left ovary releases one ripe ovum every 28 days. ( )
4. The fish is seen higher than its real position in the fish tank. ( )
5. The fertilized ovum contains the complete number of chromosomes. ( )

**B- What is meant by:**

1. The critical angle of transparent medium with respect to air equals 40.
2. The wavelength of a sound wave is 30 cm
3. The absolute refractive index of water is 1.33

**C- Problem:**

Sound waves cover 680 m in 2 seconds and its wavelength is 85 cm calculate the frequency of these waves.

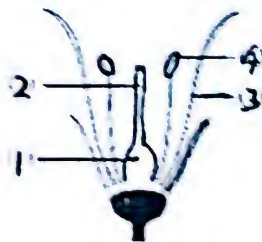
**Question(4):**

**A- Choose the correct answer:**

1. The ..... of a sperm contains mitochondria.  
(head – mid piece – tail - nucleus)
2. The human skin is considered ..... Medium  
(opaque – transparent – translucent – semi transparent)
3. The sweet potato tuber is a .....  
(stem – root – leaf - bud )
4. If the angle between the incident ray and the normal at the point of incidence on the reflecting surface = 50 ,so the angle of reflection = ..... degree  
(50 – 60 – 70 - 40)
5. The depth of seas is estimated by using ..... Waves.  
(sonic – gamma – infrasonic - ultrasonic)

**B- Compare between:** Transparent , translucent and opaque media.(Definition - Examples)

**C- Label the following:**



Good Luck



### أولا التعليم

١- انصت لاجته تصار فوجها من حاطر الخاش.

٢- انصت من واحد فقط من الموضوعين الآتيين

- ١- فخر الزعيم فخر الشجرة و الجمال نقي به الطمراء و أروع في وصفه الواصفون .
- ٢- مصر الجديدة صناعية أعرقي الحضارات و بإخلاص كل إنسان في موقعه يتعلموا رأيتها و تخطى كل الصعاب .

### ثانيا الفسراء

أجب عن سؤالتين فقط من الأسئلة الآتية على أن يكون الأول منهما

١- من قصة ( كحاح شعب مصر ) أجب

أ- كيف أثر تلاميذ قناتة السويس في مصر وفي أوروبا ؟

ب- أتمم : ظهر الصمود المصري بعد نكسة ١٩٦٧ في مشهدين هامين هما ( ) - ( )

ج- اضع علامة ( ✓ ) أو ( ✗ )

١- أقيم اليهود عند بارليف على الشاطئ الغربي للقناة . ( )

٢- زاد مشروع السد العالي الأراضي الزراعية بمقدار ألفين من الأفدنة . ( )

٣- من ( ) عن موضوع ( لغة شاذة ) : اقرأ ثم أجب :

" وفي ذلك نتيج لتعليمها الاطلاع على شئ حضاري وفكري هائل لامة ، تربست على مرش الدنيا عدة قرون " .

أ- كم متعلمين - الدنيا - هات مرادف الأولى ، ومفرد الثانية ، ومذكر الثالثة .

ب- امل الذي تتويجه اللغة العربية لتعلميها ؟

ج- اضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة غير الصحيحة لما يلي :

١- يتحدث باللغة العربية مليون و ربع مليون من البشر . ( )

٢- تتزايد الرغبة في تعلم اللغة العربية . ( )

٣- تستطيع الهيئات الرسمية وحدها مواجهة الإقبال المتزايد على تعلم اللغة العربية . ( )

٤- من ( ) عن موضوع ( عالم من ذهب ) : اقرأ ثم أجب :

" وهذه الضوائف تستهف خلايا السرطان الضميمة ، وبذلك يمتننها رصد أي ورم بالجلد " .

أ- الخصائص - ذلك - رصد . هات مفرد الأولى ، وجمع الثانية ، ومعنى الثالثة .

ب- كيف يمكن لدقائق الذهب والفضة رصد أي ورم بالجلد ؟

ج- اضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة غير الصحيحة لما يلي :

١- تدرك الدكتور مصطفى السيد وحده من التوصل لهذا الاكتشاف . ( )

٢- اعترف الدكتور مصطفى السيد بفضل أساتذته المصريين . ( )

٣- حصل الدكتور مصطفى السيد على جائزة الملك زايد . ( )

### ثالثا : النص الأدبية

أجب عن سؤالتين فقط من الأسئلة الآتية على أن يكون الأول منهما :-

١- من نص ( القراءة حياة للحياة ) : قال العقاد : " ( لقد أدركت حين هويت القراءة أنني أبحث عن هذا

كلمة ، أو أن هذه الهواية تصدر من هذه الرغبة .. وأدركت حين هويت القراءة أنني أستطيع أن

أضعف فكري وشعوري وخيالي كما تتضعف المسورة بين مرأتين) .

أ- هات مضاد (خيالي) ، معنى ( أستطيع ) ، جمع ( مرأتين )



ص (٢)

- (ب) من خلال فهمك لفقرة السابقة ما الذي أدركه العقاد حين أحب القراءة ؟  
 (ج) أما الجمال في قوله 'أضاعف لشرى وشعوري وجمالي' كما تنضامف الصورة بين مرأين ؟  
 وما وسيلة التوكيد في قوله 'لقد أدركت' ؟  
 (د) اكمل مما حفظت الآية الدالة على أن أصل البشر واحد ونهايتهم واحدة .  
 (من ٢) من نص ( العلم واجب )

٢. العلم توسيع لأبواب التجارذ والمكاسب  
 ٢. العلم إصلاح الأمأ سيد العقائد والمذاهب

- (أ) هات من البيتين : معنى المعرفة ، جمع المنفعة ، مضاد الخسائر .  
 (ب) تعلم منافع متعددة . اشرح ذلك في ضوء فهمك للبيتين .  
 (ج) اكمل بالمتلوب لما يلي : ١- ( أبواب التجارة ) تصوير للتجارة بـ ..... ٢- ( إصلاح - المفساد ) بينهما .....  
 (من ٣) : من نص ( اللغة العربية تنمي حظها ) :

أرى بـرجاني انفسوب عزاً ومنفعة  
 أرى كل يوم بانجرائد مزنقاً  
 وكـم عز أقوام بعز لغات  
 من انصبر يذنين بغير أناء

- (أ) هات من البيتين : كلمة ومعناها ، جمع الجريدة ، مضاد يقصيني .  
 (ب) قارنت اللغة العربية بين حالتين . اشرح ذلك في ضوء فهمك للبيتين .  
 (ج) اكمل بالمتلوب لما يلي : ١- ( مزنقاً ) تصوير للأخطاء بـ ..... ٢- ( أرى ) مضاد يفيد .....

#### رابعاً : النـسـخـو

- لا ينكر أحد فضل الآباء والأمهات ، فهم دائماً يرمعون الأبناء ويتعاونون لتحقيق أفضل حياة لأبنائهم ، وكم من مرة تعبوا لنسريج ، و ذلك نابع من حب وعطف مترايد على مر الأيام .  
 (أ) أعرب ما فوق الخط .

- (ب) استخرج ما يأتي من الفقرة السابقة :  
 (١) كم وبين نوعها .  
 (٢) فعلاً مزنقاً بحرف .  
 (٣) فعلاً مجرداً وبين نوعه .  
 (٤) فعلاً مزنقاً بثلاثة أحرف .  
 (ب) اكتب العدد بحروف عربية مع ضبط التمييز : زوت ( ٢٨ ) مدينة .  
 (ج) اكشف في محجرك عن : - هـأ - .  
 (د) زن كلمة 'يرعون' .

#### خامساً : الخط

- اكتب ما يأتي مرة بخط النسخ ومرة أخرى بخط الرقعة :  
 لا يزال نساك رطباً بفكر الله

#### سادساً : الإملاء

- اكتب ما يلقى عليك بخط واضح -  
 انتعت الأستاذة ، ، مع تفتائنا والتوفيق والنجاح



امام : انتم اهل البيت و اولادكم  
 امين : يا ابا عبد الله  
 امام : انتم اهل البيت و اولادكم

أولاً: الجغرافيا

المادة ١٠٠ : من حق كل مواطن التماس القضاء الإداري من أجل إلغاء قرار إداري يمس حقوقه المشروعة.

Lawrence J. ...

\_\_\_\_\_

Beobachtungsjahre: 1998/99, 1999/00, 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25, 2025/26, 2026/27, 2027/28, 2028/29, 2029/30, 2030/31, 2031/32, 2032/33, 2033/34, 2034/35, 2035/36, 2036/37, 2037/38, 2038/39, 2039/40, 2040/41, 2041/42, 2042/43, 2043/44, 2044/45, 2045/46, 2046/47, 2047/48, 2048/49, 2049/50, 2050/51, 2051/52, 2052/53, 2053/54, 2054/55, 2055/56, 2056/57, 2057/58, 2058/59, 2059/60, 2060/61, 2061/62, 2062/63, 2063/64, 2064/65, 2065/66, 2066/67, 2067/68, 2068/69, 2069/70, 2070/71, 2071/72, 2072/73, 2073/74, 2074/75, 2075/76, 2076/77, 2077/78, 2078/79, 2079/80, 2080/81, 2081/82, 2082/83, 2083/84, 2084/85, 2085/86, 2086/87, 2087/88, 2088/89, 2089/90, 2090/91, 2091/92, 2092/93, 2093/94, 2094/95, 2095/96, 2096/97, 2097/98, 2098/99, 2099/00, 2100/01, 2101/02, 2102/03, 2103/04, 2104/05, 2105/06, 2106/07, 2107/08, 2108/09, 2109/10, 2110/11, 2111/12, 2112/13, 2113/14, 2114/15, 2115/16, 2116/17, 2117/18, 2118/19, 2119/20, 2120/21, 2121/22, 2122/23, 2123/24, 2124/25, 2125/26, 2126/27, 2127/28, 2128/29, 2129/30, 2130/31, 2131/32, 2132/33, 2133/34, 2134/35, 2135/36, 2136/37, 2137/38, 2138/39, 2139/40, 2140/41, 2141/42, 2142/43, 2143/44, 2144/45, 2145/46, 2146/47, 2147/48, 2148/49, 2149/50, 2150/51, 2151/52, 2152/53, 2153/54, 2154/55, 2155/56, 2156/57, 2157/58, 2158/59, 2159/60, 2160/61, 2161/62, 2162/63, 2163/64, 2164/65, 2165/66, 2166/67, 2167/68, 2168/69, 2169/70, 2170/71, 2171/72, 2172/73, 2173/74, 2174/75, 2175/76, 2176/77, 2177/78, 2178/79, 2179/80, 2180/81, 2181/82, 2182/83, 2183/84, 2184/85, 2185/86, 2186/87, 2187/88, 2188/89, 2189/90, 2190/91, 2191/92, 2192/93, 2193/94, 2194/95, 2195/96, 2196/97, 2197/98, 2198/99, 2199/00, 2200/01, 2201/02, 2202/03, 2203/04, 2204/05, 2205/06, 2206/07, 2207/08, 2208/09, 2209/10, 2210/11, 2211/12, 2212/13, 2213/14, 2214/15, 2215/16, 2216/17, 2217/18, 2218/19, 2219/20, 2220/21, 2221/22, 2222/23, 2223/24, 2224/25, 2225/26, 2226/27, 2227/28, 2228/29, 2229/30, 2230/31, 2231/32, 2232/33, 2233/34, 2234/35, 2235/36, 2236/37, 2237/38, 2238/39, 2239/40, 2240/41, 2241/42, 2242/43, 2243/44, 2244/45, 2245/46, 2246/47, 2247/48, 2248/49, 2249/50, 2250/51, 2251/52, 2252/53, 2253/54, 2254/55, 2255/56, 2256/57, 2257/58, 2258/59, 2259/60, 2260/61, 2261/62, 2262/63, 2263/64, 2264/65, 2265/66, 2266/67, 2267/68, 2268/69, 2269/70, 2270/71, 2271/72, 2272/73, 2273/74, 2274/75, 2275/76, 2276/77, 2277/78, 2278/79, 2279/80, 2280/81, 2281/82, 2282/83, 2283/84, 2284/85, 2285/86, 2286/87, 2287/88, 2288/89, 2289/90, 2290/91, 2291/92, 2292/93, 2293/94, 2294/95, 2295/96, 2296/97, 2297/98, 2298/99, 2299/00, 2300/01, 2301/02, 2302/03, 2303/04, 2304/05, 2305/06, 2306/07, 2307/08, 2308/09, 2309/10, 2310/11, 2311/12, 2312/13, 2313/14, 2314/15, 2315/16, 2316/17, 2317/18, 2318/19, 2319/20, 2320/21, 2321/22, 2322/23, 2323/24, 2324/25, 2325/26, 2326/27, 2327/28, 2328/29, 2329/30, 2330/31, 2331/32, 2332/33, 2333/34, 2334/35, 2335/36, 2336/37, 2337/38, 2338/39, 2339/40, 2340/41, 2341/42, 2342/43, 2343/44, 2344/45, 2345/46, 2346/47, 2347/48, 2348/49, 2349/50, 2350/51, 2351/52, 2352/53, 2353/54, 2354/55, 2355/56, 2356/57, 2357/58, 2358/59, 2359/60, 2360/61, 2361/62, 2362/63, 2363/64, 2364/65, 2365/66, 2366/67, 2367/68, 2368/69, 2369/70, 2370/71, 2371/72, 2372/73, 2373/74, 2374/75, 2375/76, 2376/77, 2377/78, 2378/79, 2379/80, 2380/81, 2381/82, 2382/83, 2383/84, 2384/85, 2385/86, 2386/87, 2387/88, 2388/89, 2389/90, 2390/91, 2391/92, 2392/93, 2393/94, 2394/95, 2395/96, 2396/97, 2397/98, 2398/99, 2399/00, 2400/01, 2401/02, 2402/03, 2403/04, 2404/05, 2405/06, 2406/07, 2407/08, 2408/09, 2409/10, 2410/11, 2411/12, 2412/13, 2413/14, 2414/15, 2415/16, 2416/17, 2417/18, 2418/19, 2419/20, 2420/21, 2421/22, 2422/23, 2423/24, 2424/25, 2425/26, 2426/27, 2427/28, 2428/29, 2429/30, 2430/31, 2431/32, 2432/33, 2433/34, 2434/35, 2435/36, 2436/37, 2437/38, 2438/39, 2439/40, 2440/41, 2441/42, 2442/43, 2443/44, 2444/45, 2445/46, 2446/47, 2447/48, 2448/49, 2449/50, 2450/51, 2451/52, 2

1997-1998

مصر والسعودية والتوقيت من أكبر الدول المنتجة للزاجين.

من مغزمت الجذب الصياحي الطبيعية توأمر الأمن والأمان . ( )

\_\_\_\_\_

١٠ - أهمية انجاز التقييم .

من أجل هذا، فإننا نرى أن

النوم في انشاء القناديل والفرع

الزراعة - منظمة الدول العربية المصنفة للم

---

4

مجلس القضاء الاعلى

10. 11. 1954

[illegible]

(۲) اگرچه در این صورت، به نظر می‌رسد که

'...مستخرج من كتابه في تاريخ العرب'

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

1. The first part of the text discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions, including sales, purchases, and expenses. It emphasizes that proper record-keeping is essential for determining the correct amount of tax liability.

... ..

البرقانيون (والمعروفون بالفرار المصاحف) المصاحف

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

١٠. القول القائل في غير هذه مسائل تحت عنوان المصداق والغير القوي هو

۱۔ میں نے امر ایضاً انحصار و الاستغناء ہی اور ہا )

١. نعمت العرب بالغة العربية ؟

٣- فنور عمر بن الخطاب النظام الاقتصادي للدولة

مع الخدمات رقم ١٢٣٤٥٦٧٨٩٠

4



Answer the following questions:

[1] Choose the correct answer :-

(1) If  $(x - 5)^0 = 1$  , then  $x \in$  .....

- (a)  $R$                       (b)  $R - \{5\}$                       (c)  $R - \{-5\}$                       (d) 5

(2) Which of the following may be the probability of an event?

- (a) 1.2                      (b) -0.4                      (c) 315%                      (d) 75%

(3)  $4 \times 15 \div 12 - 5 =$  .....

- (a) -2                      (b) 0                      (c) 2                      (d) 1

(4) If  $5^x = 4$  , then  $5^{x-1} =$  .....

- (a) 0.8                      (b) 1.25                      (c) 0.125                      (d) 0.08

(5) If  $x + \frac{1}{x} = 3$  , then  $x^2 + \frac{1}{x^2} =$  .....

- (a) 9                      (b) 11                      (c) 7                      (d) 1

[2] Complete :

(1) The age of a man now is  $x$  years , then his age 5 years ago is .....

(2)  $a(x + y) + (x + y) = (\dots\dots\dots)(x + y)$

(3) If  $x^3 y^{-3} = 8$  , then  $\frac{y}{x} =$  .....

(4) The s.s of  $x^2 + 16 = 0$  in  $R$  is .....

(5) If  $3^{x+7} = 1$  , then  $x =$  .....



13) Factorize : (1)  $x^4 - 11x^2y^2 + y^4$

(2)  $abx^2 + bx = ax - 1$

14)(a) If  $\frac{8^x \times 9^x}{10^x} = 64$  , find the value of :  $x^{-4}$

(b) Find the positive real number if we add its square to its three times the result will be 28 .

15)(a) If  $25 \times 3^{x-1} = 9 \times 5^{x-1}$  find the s.s in R

(b) A card is selected randomly from a set of similar cards numbered  
From 1 to 10

Find the probability of getting a card that carries :

- (1) An odd number .
- (2) A number divisible by 3.
- (3) A number less than or equal to 10 .



Answer the following questions :

[1] Choose the correct answer :

- (1) If  $\overline{AB} \parallel \overline{XY}$ , then the length of the projection of  $\overline{AB}$  on  $\overline{XY}$  ..... The length of  $\overline{AB}$  ,  
 (a)  $\geq$  (b)  $=$  (c)  $\leq$  (d)  $<$
- (2) If  $\angle A$  complements  $\angle B$  and  $\angle B$  supplements  $\angle C$ , and  $m(\angle A) = 30^\circ$ , then  $m(\angle C) = \dots\dots\dots$   
 (a) 150 (b) 120 (c) 60 (d) 30
- (3) A rhombus whose diagonals lengths are 6 cm, 10 cm, has area = ....cm<sup>2</sup>  
 (a) 60 (b) 30 (c) 15 (d) 10
- (4) In  $\Delta ABC$ , if  $(AB)^2 < (AC)^2 + (BC)^2$ , then  $\angle C$  is ..... angle.  
 (a) acute (b) obtuse (c) right (d) straight
- (5) The diagonal length of square whose side length is 5 cm = ..... cm.  
 (a) 25 (b) 10 (c)  $5\sqrt{2}$  (d)  $2\sqrt{5}$

[2] Complete:-

- (1) All squares are .....
- (2) A trapezium whose bases lengths are 6 cm, 8 cm, then the length of Its middle base = ..... cm .
- (3) The projection of a point on a given straight line is .....
- (4) In  $\Delta ABC$ , if  $m(\angle A) = 90^\circ$ ,  $\overline{AD} \perp \overline{BC}$  and cuts it at D ,  
 Then  $AD = \dots\dots\dots$
- (5) The two triangles are similar if the corresponding sides are .....



**13] (a)** In the opposite figure :

$AB = 3\text{ cm}$  ,  $BC = 4\text{ cm}$  ,  $AD = 13\text{ cm}$

,  $CD = 12\text{ cm}$  ,  $m(\angle ABC) = 90^\circ$

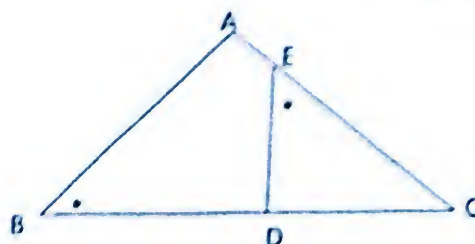
Prove that :  $m(\angle ACD) = 90^\circ$



**(b)** In the opposite figure :

$m(\angle B) = m(\angle DEC)$

Prove that :  $\triangle ABC \sim \triangle DEC$ .

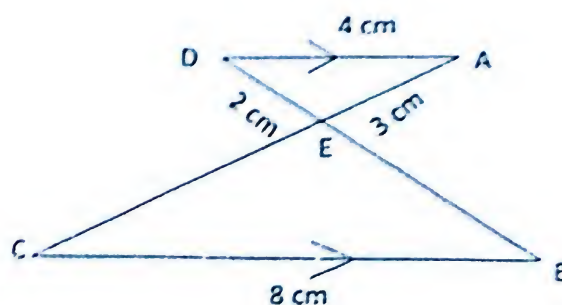


**14] (a)** In the opposite figure:

$\overline{AB} \parallel \overline{BC}$  ,  $AE = 3\text{ cm}$  ,  $DE = 2\text{ cm}$  ,

$AD = 4\text{ cm}$  ,  $BC = 8\text{ cm}$  .

Find : The length of  $\overline{CE}$  and  $\overline{DB}$ .



**(b)** In  $\triangle XYZ$  ,  $XY = 7\text{ cm}$  ,  $YZ = 9\text{ cm}$  and  $XZ = 12\text{ cm}$  .

Determine the type of the angle Z .

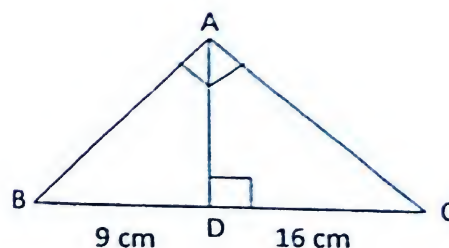
**15]** In the opposite figure :

(1) The projection of  $\overline{AB}$  on  $\overline{BC}$  is .....

(2) The projection of  $\overline{AD}$  on  $\overline{BC}$  is .....

(3) The projection of  $\overline{BC}$  on  $\overline{AC}$  is .....

(4) Find by proof the length of  $\overline{AB}$  and  $\overline{AC}$  .





Menofia Governorate  
Minia El-Kom Educational Directorate  
Second Year Preparatory (2nd Term) English Examination  
الامتحان في اللغة الإنجليزية - ( 2016 / 2017 )

**A-listening (6 Marks)**

1) Listen and choose the correct answer from a, b, c or d. (3 marks/1 mark each)

1- 1 What is Karim doing?

- a) giving a talk    b) using a computer    c) using a dictionary    d) listening to a talk

2- How many meanings of the word earth does Karim give?

- a) one    b) three    c) ten    d) two

3- The word earth can mean something like:

- a) space    b) television    c) soil    d) distance

2) Listen and answer the following questions: (3 marks/1 mark each)

1- When can you see hundreds of lights?

2- Where can you see these lights?

3- What probably are moving lights ?

**B-Language Functions (8 Marks)**

3) Complete the following dialogue : (4 marks/1 mark each)

Mazin: I saw a fire fighter today. There was a big fire.

Rami: What was he wearing?

Mazin: I can't.... (1)..... the word for that thing you wear on your head.

Rami: Do you mean a hat?

Mazin: No. They're what people ... (2)..... to protect their head.

Rami: Do you mean a helmet?

Mazin: Yes, that's right! He was also wearing gloves on his ... (3).....

Rami: .....(4)..... are very brave people..

4) Supply the missing parts in the following two mini-dialogues: (4 marks-2marks each)

a - Nadine: Too much sun can be bad for you. Are you following me?

Jana: .....

b- Ali: ..... ?

Huda: The internet was discovered by Tim Berners-Lee.

**C-Reading Comprehension (8 Marks)**

5) Read the following ,then answer the questions:

One of the most popular foods of all times is chocolate. People nowadays eat chocolate in many forms. The chocolate we eat today is made from many ingredients, but the most important ingredient is cacao bean. The story of cacao bean started hundreds of years ago in Mexico city. The Maya were the first people to use cacao beans. They made a drink from the beans and exchanged them with other goods. They also used the cacao beans for religious ceremonies.

a- Answer the following questions: (2 marks each)

1-What is the most important ingredient in chocolate?

2-When did the story of cacao bean start?

3-Who were the first people to eat cacao beans?

b-Choose the correct answer from a, b, c or d : (1 mark each)

1- The Maya made .....from the beans.

- a- bread    b-a drink    c- goods    d- chocolate candy

2- The underlined word them refers to: a-The Maya    b-the beans    c-goods    d- ceremonies



### D- The Reader (8 Marks)

6- Put the events into the correct order :

(2 marks ½ mark each)

- ☐ 1. Jay and Rene dug a tunnel.
- ☐ 2. The police caught the thieves.
- ☐ 3. When Clay had the idea of the Red-Headed League to get Mr. Wilson out of his shop.
- ☐ 4. Clay and Rene wanted to take the gold from the bank.

7- Answer the following questions :

(6 marks - 1½ marks each)

- 1- How did Holmes know that the job at the Red-Headed League was not real?
- 2- What day did the thieves want to take the gold? Why?
- 3- What do you think the thieves were doing when Mr. Wilson was at the Red-Headed League?
- 4- How do you think Mr. Wilson felt when he found out that Mr. Spaulding was a thief?

### E- Vocabulary & Structure (14 Marks)

7- Choose the correct answers from a, b, c or d:

( 8 Marks - 1 mark each)

1- Disasters mean events that cause something:

- a- good                      b- bad                      c- natural                      d- warm

2- The plane leaves early tomorrow morning, so Ola..... get up at 4 a.m.

- a- have to                      b- have                      c- has to                      d- has

3- How are cakes.....?

- a- made                      b- make                      c- makes                      d- making

4- The bus ..... every day at 2 o'clock.

- a- is leaving                      b- leave                      c- left                      d- leaves

5- This castle is one of the most ..... buildings in England.

- a- history                      b- historical                      c- history                      d- historian

6- What time was the tennis match..... on television last night?

- a- showing                      b- showed                      c- show                      d- shown

7- Every year, scientists make important..... in medicine.

- a- discoveries                      b- news                      c- find                      d- roads

8- Clouds are blown ..... the wind.

- a- of                      b- by                      c- to                      d- for

8- Read and correct the underlined words :

( 6 Marks - 1½ mark each)

1- Hala not go to work if she feels ill tomorrow.

2- The first envelopes made of animal skins.

3- Evaporation is when the water vapour changes into small drops of water.

4- In autumn, roots on trees turn yellow or orange.

### F) Writing ( 6 Marks)

9)- Write a paragraph of SIX sentences ON ..... :

What can we do to help stop pollution of air and water?

... (2 marks for the content-2 marks for grammar-1 mark for punctuation ).

With my best wishes